

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๗๐,๐๐๐.- บาท /

๓. ลักษณะงาน โดยปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำ-ห้องสุขา /  
โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๒๖,๕๕๒.๑๔ บาท /

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)            | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))                   | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔ (ครุภัณฑ์)) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข))                   | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)          | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                            |                                             |                            |
|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ                          | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
|                            | รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ |                            |
| ๖.๒ นายนิพัทธ์ แสนสุข      | นายช่างโยธาชำนาญงาน                         | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| ๖.๓ นายคทา จันทลักษณ์      | สถาปนิกปฏิบัติการ                           | กรรมการกำหนดราคากลาง       |



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง

แผนงานการศึกษา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

แบบ ปร.4 และ แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

| ลำดับ | รายการ                                                                                               | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1     | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>ปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยี<br>และอาชีวศึกษาดากสินระยอง | 1,126,552.14   |          |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ<br>ราคากลาง (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทสิบสี่สตางค์)   | 1,126,552.14   |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

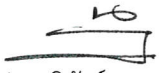
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

แบบเลขที่ 1222/2563 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

| ลำดับที่       | รายการ       | ค่างานต้นทุน | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--------------|--------------|---------------------|----------------|----------|
| 1              | พัสดุติดตั้ง | 5,080.00     | 1.07                | 5,435.60       |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |              |              |                     | 5,435.60       |          |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายคทา จันทลักษณ์)  
สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ✓

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

แบบเลขที่ 1222/2563 จำนวน 18 แผ่น ✓

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563 ✓

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรง   |          | รวมเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|------------------|----------|
|              |                           |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน |                  |          |
| 1            | พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว | 4     | ชุด   | 1,270.00 | 5,080.00 | -        | -        | 5,080.00         |          |
| รวมค่าวัสดุ  |                           |       |       |          |          |          |          | 5,080.00         |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1222/2563 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

| ลำดับที่       | รายการ                                                                                                                              | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| 1              | สรุปราคาก่อสร้าง<br>ปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยี<br>และอาชีวศึกษาดากสินระยอง                                   | 863,986.61   | 1.3039   | 1,126,552.14   |          |
|                | Factor F งานก่อสร้างอาคาร<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |              |          |                |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                     |              |          | 1,126,552.14   |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ





แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1222/2563 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                 | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน |           | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------|
|              |                                                        |        |       | ต่อหน่วย  | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม       |                      |          |
| 1            | งานโครงสร้าง ค.ส.ล.                                    |        |       |           |           |           |           |                      |          |
|              | - งานดินชุดหลุมฐานราก                                  | 35.17  | ลบ.ม. | -         | -         | 99.00     | 3,481.83  | 3,481.83             |          |
|              | - ทราดยาบ                                              | 1.40   | ลบ.ม. | 514.02    | 719.63    | 91.00     | 127.40    | 847.03               |          |
|              | - คอนกรีต 1:3:5                                        | 0.70   | ลบ.ม. | 1,720.00  | 1,204.00  | 398.00    | 278.60    | 1,482.60             |          |
|              | - คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)                           | 19.51  | ลบ.ม. | 2,102.80  | 41,034.04 | 391.00    | 7,629.97  | 48,664.01            |          |
|              | - ไม้แบบ                                               | 100.80 | ลบ.ฟ. | 490.66    | 49,458.53 | -         | -         | 49,458.53            |          |
|              | - ไม้ค้ำยัน                                            | 30.24  | ลบ.ฟ. | 448.00    | 13,547.52 | -         | -         | 13,547.52            |          |
|              | - ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ                            | 126.00 | ตร.ม. | -         | -         | 133.00    | 16,758.00 | 16,758.00            |          |
|              | - RB Ø 6 มม.                                           | 0.062  | ตัน   | 19,265.00 | 1,194.43  | 4,100.00  | 254.20    | 1,448.63             |          |
|              | - RB Ø 9 มม.                                           | 0.815  | ตัน   | 18,624.00 | 15,178.56 | 4,100.00  | 3,341.50  | 18,520.06            |          |
|              | - DB Ø 12 มม. (SD40)                                   | 0.135  | ตัน   | 17,505.00 | 2,363.18  | 3,300.00  | 445.50    | 2,808.68             |          |
|              | - DB Ø 16 มม. (SD40)                                   | 1.160  | ตัน   | 16,879.00 | 19,579.64 | 3,300.00  | 3,828.00  | 23,407.64            |          |
|              | - DB Ø 20 มม. (SD40)                                   | 1.176  | ตัน   | 16,991.00 | 19,981.42 | 2,900.00  | 3,410.40  | 23,391.82            |          |
|              | - ลวดผูกเหล็ก                                          | 100.44 | กก.   | 56.39     | 5,663.81  | -         | -         | 5,663.81             |          |
|              | - ตะปู                                                 | 31.50  | กก.   | 36.45     | 1,148.18  | -         | -         | 1,148.18             |          |
| 2            | งานพื้น + ผิวพื้น                                      |        |       |           |           |           |           |                      |          |
|              | - ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านขนาด 60x60 ซม..          | 39.30  | ตร.ม. | 365.00    | 14,344.50 | 174.00    | 6,838.20  | 21,182.70            |          |
|              | - ผิวทรายล้าง                                          | 7.20   | ตร.ม. | 250.00    | 1,800.00  | 99.00     | 712.80    | 2,512.80             |          |
| 3            | งานผนัง + ผิวผนัง                                      |        |       |           |           |           |           |                      |          |
|              | - ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น                            | 94.00  | ตร.ม. | 251.00    | 23,594.00 | 89.00     | 8,366.00  | 31,960.00            |          |
|              | - งานฉาบปูนผนัง                                        | 188.00 | ตร.ม. | 82.00     | 15,416.00 | 82.00     | 15,416.00 | 30,832.00            |          |
|              | - ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 60x60 ซม.                | 82.40  | ตร.ม. | 344.00    | 28,345.60 | 166.00    | 13,678.40 | 42,024.00            |          |
|              | - ผนังไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 15 ซม.                   | 51.40  | ตร.ม. | 118.00    | 6,065.20  | 150.00    | 7,710.00  | 13,775.20            |          |
|              | - ผนังสุมาร์ทบอร์ด หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี  | 8.00   | ตร.ม. | 450.00    | 3,600.00  | 154.00    | 1,232.00  | 4,832.00             |          |
| 4            | งานฝ้าเพดาน                                            |        |       |           |           |           |           |                      |          |
|              | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ (ชนิดกันชื้น) | 39.40  | ตร.ม. | 327.00    | 12,883.80 | 75.00     | 2,955.00  | 15,838.80            |          |
|              | ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี                      |        |       |           |           |           |           |                      |          |
| 5            | งานโครงสร้างหลังคา                                     |        |       |           |           |           |           |                      |          |
|              | - หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม. สีระบุขณะก่อสร้าง    | 81.00  | ตร.ม. | 280.00    | 22,680.00 | 80.00     | 6,480.00  | 29,160.00            |          |
|              | - เหล็ก C- 75x45x15x2.3 มม.                            | 673.80 | กก.   | 20.98     | 14,136.32 | 10.00     | 6,738.00  | 20,874.32            |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1222/2563 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                 | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |          | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------------|-----------|----------|----------------------|----------|
|              |                                                        |        |       | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม      |                      |          |
| 6            | - เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.                            | 493.00 | กก.   | 21.16     | 10,431.88  | 10.00     | 4,930.00 | 15,361.88            |          |
|              | - เหล็กกล่อง 125x75x2.3 มม.                            | 317.20 | กก.   | 21.33     | 6,765.88   | 10.00     | 3,172.00 | 9,937.88             |          |
|              | งานประตู-หน้าต่าง                                      |        |       |           |            |           |          |                      |          |
|              | - ป1                                                   | 2.00   | ชุด   | 2,890.00  | 5,780.00   | -         | -        | 5,780.00             |          |
|              | - น1                                                   | 2.00   | ชุด   | 3,200.00  | 6,400.00   | -         | -        | 6,400.00             |          |
|              | - น2                                                   | 2.00   | ชุด   | 3,750.00  | 7,500.00   | -         | -        | 7,500.00             |          |
| 7            | - น3                                                   | 2.00   | ชุด   | 3,250.00  | 6,500.00   | -         | -        | 6,500.00             |          |
|              | งานไฟฟ้า                                               |        |       |           |            |           |          |                      |          |
|              | - แผงควบคุมไฟฟ้า                                       | 2.00   | ชุด   | 3,500.00  | 7,000.00   | 500.00    | 1,000.00 | 8,000.00             |          |
|              | - เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย 16 A, 1P, IC 6kA               | 8.00   | ลูก   | 232.00    | 1,856.00   | 110.00    | 880.00   | 2,736.00             |          |
|              | - โคมไฟฟ้าเปลี่ยนสำเร็จรูป LED T8 ขนาด 1x18 วัตต์      | 8.00   | ชุด   | 259.00    | 2,072.00   | 115.00    | 920.00   | 2,992.00             |          |
|              | - เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมม่านนิรภัย                 | 2.00   | ชุด   | 176.00    | 352.00     | 80.00     | 160.00   | 512.00               |          |
| 8            | - สวิตช์ เปิด-ปิด                                      | 4.00   | ชุด   | 33.18     | 132.72     | 80.00     | 320.00   | 452.72               |          |
|              | - งานเดินสายไฟร้อยท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์                 | 1.00   | งาน   | 7,000.00  | 7,000.00   | 2,000.00  | 2,000.00 | 9,000.00             |          |
|              | งานสุขภัณฑ์                                            |        |       |           |            |           |          |                      |          |
|              | - โถส้วมชักโครก แบบ Dual Flush                         | 8.00   | ชุด   | 3,500.00  | 28,000.00  | 450.00    | 3,600.00 | 31,600.00            |          |
|              | - อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาะเตอร์พร้อมก๊อกน้ำ              | 8.00   | ชุด   | 2,920.00  | 23,360.00  | 450.00    | 3,600.00 | 26,960.00            |          |
|              | - โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์                            | 4.00   | ชุด   | 6,230.00  | 24,920.00  | 450.00    | 1,800.00 | 26,720.00            |          |
|              | - สายฉีดชำระ                                           | 8.00   | ชุด   | 289.00    | 2,312.00   | 70.00     | 560.00   | 2,872.00             |          |
|              | - ที่ใส่กระดาษชำระ                                     | 8.00   | ชุด   | 299.00    | 2,392.00   | 70.00     | 560.00   | 2,952.00             |          |
|              | - ตะแกรงดักกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว ชนิดลูกถ้วย               | 4.00   | ชุด   | 275.00    | 1,100.00   | 75.00     | 300.00   | 1,400.00             |          |
|              | - ก๊อกน้ำล้างพื้น                                      | 2.00   | ชุด   | 135.00    | 270.00     | 25.00     | 50.00    | 320.00               |          |
|              | - กระจกเงาบานเปลือย                                    | 2.00   | ชุด   | 3,000.00  | 6,000.00   | 70.00     | 140.00   | 6,140.00             |          |
|              | - เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 60x60 ซม. | 4.80   | ม.    | 4,500.00  | 21,600.00  |           |          | 21,600.00            |          |
|              | - ผนังห้องน้ำสำเร็จ                                    | 8.00   | ชุด   | 12,500.00 | 100,000.00 |           |          | 100,000.00           |          |
|              | งานระบบประปาและสุขาภิบาล                               |        |       |           |            |           |          |                      |          |
| 9            | - ท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2" (ชั้น 13.5)                    | 28.00  | ม.    | 13.60     | 380.80     | 30.00     | 840.00   | 1,220.80             |          |
|              | - ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4" (ชั้น 13.5)                      | 62.00  | ม.    | 15.49     | 960.38     | 30.00     | 1,860.00 | 2,820.38             |          |
|              | - ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ชั้น 8.5)                         | 32.00  | ม.    | 42.75     | 1,368.00   | 40.00     | 1,280.00 | 2,648.00             |          |
|              |                                                        |        |       |           |            |           |          | 100,000.00           | เหมารวม  |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1222/2563 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

| ลำดับ<br>ที่            | รายการ                                                                            | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรงงาน |          | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------------|----------|
|                         |                                                                                   |        |       | ต่อหน่วย  | รวม       | ต่อหน่วย  | รวม      |                      |          |
| 10                      | - ท่อ PVC ขนาด Ø 4" (ชั้น 8.5)                                                    | 45.00  | ม.    | 152.00    | 6,840.00  | 100.00    | 4,500.00 | 11,340.00            |          |
|                         | - ถังบำบัดน้ำเสียขนาดปริมาตรรวม 6,000 ลิตร<br>(พร้อมฐาน ค.ส.ล.รองถังบำบัดน้ำเสีย) | 2.00   | ชุด   | 44,000.00 | 88,000.00 | 2,500.00  | 5,000.00 | 93,000.00            |          |
|                         | งานสี                                                                             |        |       |           |           |           |          |                      |          |
|                         | - สีน้ำมัน (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+สีน้ำมันทับหน้า<br>2 เที่ยว)                  | 78.40  | ตร.ม. | 84.00     | 6,585.60  | 38.00     | 2,979.20 | 9,564.80             |          |
| 11                      | - ทาสีน้ำพลาสติก                                                                  | 188.00 | ตร.ม. | 41.00     | 7,708.00  | 30.00     | 5,640.00 | 13,348.00            |          |
|                         | งานอื่นๆ                                                                          |        |       |           |           |           |          |                      |          |
|                         | - ท่อ PVC. ขนาด 8 นิ้ว                                                            | 16.00  | ม.    | 468.00    | 7,488.00  | 200.00    | 3,200.00 | 10,688.00            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                                                                   |        |       |           |           |           |          | 863,986.61           |          |

(ลงชื่อ)

\* ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ





### การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารฝึกงาน ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง หมู่ที่ ๒ ตำบล  
เชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม  
ในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

